

KOMPREHENSIF

**PEMANFAATAN KULIT IKAN NILA MENJADI KERUPUK
KUKU MACAN**



KARINA SRI REJEKI
5545141303

**Komprehensif Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah
Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA
JURUSAN ILMU KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

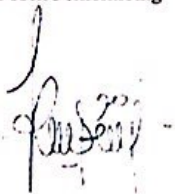
2021

LEMBAR PENGESAHAN KOMPREHENSIF

Judul : Pemanfaatan Kulit Ikan Nila Menjadi Kerupuk Kuku
Macan
Penyusun : Karina Sri Rejeki
NIM : 5545141303
Pembimbing I : Prastiti Laras Nugraheni, M. Si
Tanggal Ujian : 12 Agustus 2021

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing



Prastiti Laras Nugraheni, M. Si
NIDK 8895060017

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si.,M.Si.

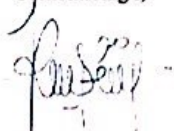
NIP 199003082019032019

HALAMAN PENGESAHAN KOMPRHENSIF

Judul : Pemanfaatan Kulit Ikan Nila Menjadi Kerupuk Kuku Macan
Penyusun : Karina Sri Rejeki
NIM : 5545141303

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,



Prastiti Laras Nugraheni, M.Si.
NIDK 8895060017

Pengesahan Panitia Ujian Komprehensif:

Ketua Penguji,



Dr. Shinta Doriza, M.Pd., M.S.E.
NIP 197511152006042001

Anggota Penguji I,



Dr. Muh. Faesal, M.H., M.Pd
NIDK 306127208

- Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si., M.Si.
NIP 199003082019032019

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Komprehensif ini adalah karya yang asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta
2. Komprehensif ini juga belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam sebuah naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Lembar Pernyataan ini saya buat sebagai kesungguhan dan apabila dikemudianhari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 12 Agustus 2021
Yang membuat Pernyataan



Karina Sri Rejeki
No.Registrasi 5545141303

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang Telah memberikan berkat sehingga peneliti dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini dengan judul pemanfaatan kulit ikan nila menjadi kerupuk kuku macan gunamemenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kesejahteraan keluarga pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatanini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Berkat sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan baik
2. Elmanora, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas teknik, Universitas Negeri Jakarta.
3. Prastiti Laras Nugraheni, M. Si Selaku Dosen Pembimbing yang penuh pengertian hingga skripsi ini terselesaikan.
4. Dosen-dosen Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas teknik, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
5. Orangtua, Kakak, Abang, Abang ipar dan keluarga besar Lumban Gaol yang selalu memberikan motivasi dukungan, bantuan serta doa kepada penulis untuksegera menyelesaikan penelitian ini.

Harapan peneliti semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya untuk program studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Akhir kata peneliti menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih belum mencapai kesempurnaan serta masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dapat diberikan demi perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang.

Jakarta, 09 Agustus

2021Karina Sri Rejeki

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN KOMPREHENSIF	i
LEMBAR PENGESAHAN KOMPREHENSIF	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penulisan	4
1.6 Manfaat Penulisan	4
BAB II. STRATEGI PEMBELAJARAN	5
2.1 Pendekatan Pembelajaran	5
2.1.1 Strategi Inkuiri	5
2.1.2 Strategi Ekspositori	6
2.2 Strategi Pembelajaran	7
2.2.1 Urutan Kegiatan Instruksional	7
2.2.2 Metode yang digunakan	8
2.2.2.1 Metode Ceramah	8
2.2.2.2 Metode Demonstrasi	8
2.2.3 Media yang digunakan	8
2.2.3.1 Metode Pemberian Tugas	9
2.2.3.2 Media Yang Di Gunakan	9
2.2.4 Waktu	10
2.3 Evaluasi	10
BAB III. URAIAN MATERI	12
3.1 Pengertian Pengolahan bahan pangan	12
3.2 Karakteristik pengolahan bahan pangan dari bahan ikan	12
3.3 Kegunaan Olahan Pangan bagi kehidupan	12
3.4 Manfaat kulit Ikan Nila Bagi Tubuh	13
3.5 Proses Pembuatan Kerupuk kuku macan dari kulit Ikan Nila	13
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	19
4.1 Kesimpulan	19
4.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Karina Sri Rejeki
NIM : 5545141303
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Alamat email : manullangkarina@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (Komprehensif)

yang berjudul :

Pemanfaatan Kulit Ikan Nila Menjadi Kerupuk Kuku Macan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 25 Agustus 2021

Penulis

(Karina Sri Rejeki)
nama dan tanda tangan